Metylan Ovalit S

Spezialwandbelagskleber

METYLAN
MetylanOvalitS_TM_01_110211

EIGENSCHAFTEN

Metylan Ovalit S ist ein gebrauchsfertiger Dispersionsklebstoff mit sehr hoher Klebkraft.

- **Pastös: besonders leicht und zügig zu verarbeiten**
- **Wasserfest**
- **Dauerelastisch**
- **Weichmacherbeständig**
- **Innen und außen einsetzbar**

EINSATZBEREICHE

Zum Kleben von:
– Deckenplatten aus Styropor® und Dekorplatten mit Styropor®-Rückseite
– Decken- und Wandbekleidungen aus tiefgezogenen Hart-PVC oder Polystyrol-Folien Kork-Wandplatten
– Untertapeten aus Polystyrol- Hartschaum oder PU-Hartschaum
– Profilan®-Belägen im Innen- und Außenbereich
– Untertapeten aus Latex-Schaum mit Oberfläche aus Spezialvlies
– Linkrusta-Wandbekleidungen
– Fliesen aus Keramik und Mosaik
– Dämmstoffe im Innen- und Außenbereich

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Als Untergründe sind alle Putz- und Tapezierbetonflächen in Innenräumen, Gipszwischenwand-, Gipskarton- und Faserzementplatten, Holzwerkstoffe, wie Span- oder Tischlerplatten und für die Klebung von Deckenplatten Lattenroste mit ausreichend breiten Auflageflächen geeignet. Diese Untergründe müssen sauber, trocken, glatt, tragfähig und gleichmäßig saugfähig sein. Neuer Putz muss ausreichend abgebunden haben. Wasserlösliche Anstriche sowie Tapeten mit Metylan Aktiv Tapeten Ablöser entfernen. Nicht tragfähige Dispersionsfarben-Beschichtungen entfernen. Desweiteren sind Außenputzflächen sowie die in der Fertigbauweise anfallenden Trägerflächen als Untergrund geeignet. Zum Kleben auf alten Dispersionsfarbenanstrichen müssen diese einwandfrei fest mit dem Untergrund verbunden sein, wie auch Ölfarbenanstriche, die vorher mit einem Lackanlauger anzulaugen sind. Tapeten und Leimfarben-Anstriche sind restlos, z.B. mit Metylan Aktiv Tapeten Ablöser, zu entfernen. Raue Putzflächen mit gipshaltigen Spachtelmassen z. B. Metylan RenoMur Innenspachtel oder Fertigspachtel glätten. Alle o.a. Untergründe, mit Ausnahme alter Ölfarben- und festsitzender, waschbeständiger Dispersionsfarbenanstriche, mit Metylan Tapezier- & Tiefgrund grundieren. Span- oder Tischlerplatten mit Ceresit Tiefgrund (lösemittelhaltig) vorbehandeln. Waschbeständige bzw. wetterbeständige Anstriche im Außenbereich auf ihre Tragfähigkeit prüfen, lose Anstriche entfernen. Risse im Außenbereich ausweiten und mit Sista R 430 Fassaden-Rissdichter ausfüllen.

VERARBEITUNG

Klebstoffauftrag: Glatte Flächen: Zahnspachtel B1 oder B3. Raue Flächen: Zahnspachtel B3. Fliesen: Zahnspachtel C1

a) Kleben von Deckenplatten aus Styropor® und Dekorplatten mit Styropor®-Rückseite

Bei abgehängten Decken werden normalerweise erst größere Styropor®-Dämmplatten von 15–25 mm Stärke, Größe 100 x 50 cm, auf dem Lattenrost aufgeklebt und geheftet. Auf diesen Styropor®-Dämmplatten lassen sich die Deckenplatten einwandfrei mit Metylan Ovalit S verkleben. Metylan Ovalit S hierzu mit einem Zahnspachtel ganzflächig auf die Plattenrückseite auftragen. Platte ca. 2 cm vor dem eigentlichen Klebungsfeld ansetzen und mit einer Zulage (Reibbrett oder Gegenplatte) in die richtige Lage einschieben und andrücken. Kleberreste von der Vorderseite sofort mit Schwamm und sauberem Wasser entfernen. Beim Kleben von Styropor®-Deckenplatten direkt auf einen Lattenrost ist auf eine genügend breite Auflagefläche der Platten auf dem Lattenrost zu achten. Hier ist Metylan Ovalit S aufgrund der guten Elastizität der getrockneten Kleberfuge sehr gut geeignet. Metylan Ovalit S wird mit einem Zahnspachtel auf die Plattenrückseite aufgetragen und die Platte leicht drehend auf dem Lattenrost angesetzt und mittels einer Zulage angedrückt. Für die normale Verlegung von Deckenplatten auf Putzflächen empfehlen wir Metylan Ovalit P Styropor®-Kleber.

b) Kleben von Decken- und Wandbekleidungen aus tiefgezogenen Hart-PVC oder Polystyrol-Folien und Korkwandplatten

Metylan Ovalit S mit einem feinen Zahnspachtel auf den Untergrund auftragen, Verbrauch ca. 400-500 g/m². Zu verklebende Materialien in das noch feuchte Kleberbett einlegen und andrücken. Ist durch Unebenheiten des Untergrundes ein Kleben unter Spannung nötig, evtl. bis zur Abbindung des Klebers mit Leistennadeln am Untergrund anheften. Klebeanweisungen der Hersteller beachten.

c) Untertapeten aus Latex-Schaum mit Oberfläche aus Spezialvlies (z.B. Sempatap®, Sempaphon)

Metylan Ovalit S mit einem Zahnspachtel bahnenweise auf den Untergrund auftragen, zugeschnittene Bahn lotrecht ansetzen und mit Tapezierspachtel oder Walze luftblasenfrei andrücken. Für die nachfolgende Bahn erneut Metylan Ovalit S auftragen, dabei die Kante der bereits geklebten Bahn ebenfalls mit Kleber anspachteln, und nach Stoßklebungden sich herausdrückenden Kleber abziehen. Stoß mit Gazestreifen armieren und beispachteln. Vor der Weiterbehandlung durch Tapezieren oder Anstrich ist eine Trocknungszeit von mindestens 24 Stunden einzuhalten.

d) Kleben von Keramik-Fliesen und Mosaik

– Als Untergründe sind geeignet:
– Alle Innenputzflächen, Tapezierbeton, Faserzement-Platten
– Holzartige Trägerflächen, wie Span- oder Tischlerplatten
– Gipskarton- und Gipszwischenwandplatten

Alte, unansehnliche Fliesenflächen müssen nicht entfernt werden. Auch diese Flächen sind als Untergrund für eine Neuverklebung von Fliesen geeignet. Die Fliesenfläche gründlich säubern und trocknen; evtl. mit spitzem Hammer anpicken, um eine schnellere Trocknung des Klebers zu ermöglichen. Bei größeren Flächen lässt sich Metylan Ovalit S mühelos mit einer entsprechend gezahnten Kelle auftragen. Kleber nur abschnittsweise auftragen, da die Fliesen innerhalb der offenen Zeit von 15–20 Minuten verklebt werden müssen. Bei hoher Raumtemperatur und starker Saugfähigkeit des Untergrundes verkürzt sich die offene Zeit. Metylan Ovalit S hat eine hohe Anfangshaftung, so dass weder keramische Fliesen noch Kunststoff-Fliesen abrutschen. Außerdem gestattet Metylan Ovalit S noch einige Zeit nach dem Anlegen der Materialien eine Korrektur. Fliesen an einer waagerechten und senkrechten Markierung beginnend leicht drehend in den Kleber einlegen und andrücken. Bei großflächigen Fliesenverklebungen ggf. Fliesenhexe (Richtschnur) und Abstandhalter zum Ausrichten der einzelnen Fliesenreihen verwenden. Ausschnitte in Ecken und an Armaturenanschlüssen, Rohrauslässe, Lichtschalter usw. aussparen. Die ausgesparten Fliesen entsprechend zuschneiden und nachträglich einfügen. Das Verfugen erfolgt nach 24 Stunden, beim Kleben auf alten Fliesen nach 48–72 Stunden, mit Fugenweiß, Weißzement oder Fugenfüller. Oberflächen bzw. Fugen sofort nach dem Verlegen mit feuchtem Schwamm von den Kleberresten säubern. Getrocknete Kleberreste auf keramischen Fliesen mit feiner Stahlwolle (00) entfernen.

Weitere Hinweise: Metylan Ovalit S ist nicht zur Verklebung von Profilan® auf Wärmedämmstoffen geeignet, sofern eine Schwerentflammbarkeit des Verbundes nach DIN 4102 - B1 gefordert wird. Verarbeitungshinweise der Belagshersteller beachten.

WICHTIGE HINWEISE

Reinigung: Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Klebstoffreste von waschbeständigen Belägen sofort abwaschen und trockenreiben.

Lagerung: Gebinde gut verschlossen und frostfrei lagern.

FACHINFORMATIONEN

Kurzzeichen	Versandeinheiten
OV12	1 Kunststoff-Dose à 0,9 kg
OV3	1 Kunststoff-Eimer à 6 kg
OV2	1 Kunststoff-Eimer à 12 kg
OV1	1 Kunststoff-Eimer à 19 kg

PRODUKTSICHERHEIT

Schutzmaßnahmen:

Siehe Sicherheitsdatenblatt. Das Sicherheitsdatenblatt ist unter *http://mymsds.henkel.com* erhältlich.
Bei Schleifarbeiten Schutzbrille und Mundschutz tragen.

ENTSORGUNGSHINWEISE

Ausgehärtete Produktreste = Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Nicht ausgehärtete Produktreste über z. B. kommunale Sammelstelle gesondert entsorgen. Abfallschlüssel (EAK-Code) wird auf Anfrage mitgeteilt. Nur restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Weichmacherfreie Kunststoffdispersion
Dichte:	1,40 g/cm³
Farbton:	Hellbeige
Verarbeitungstemperatur:	Nicht unter +10 °C
Offene Zeit:	Bis 20 Minuten, je nach Auftragsmenge, Untergrund und Raumtemperatur
Abbindezeit:	24–48 Stunden, je nach Raumtemperatur und Untergrund
Verdünnung:	Ovalit S ist gebrauchsfertig und wird unverdünnt verarbeitet.
Ergiebigkeit:	6 kg Eimer = ca. 12 m² 12 kg Eimer = ca. 24 m² 19 kg Eimer = ca. 38 m²
Verbrauch:	Der Verbrauch beträgt auf glatten Flächen 400–500 g/m² (Auftrag mit Spachtel B1), auf rauen Flächen 500–600 g/m² (Auftrag mit Zahnspachtel B3). Verbrauch bei Verklebung von Fliesen: ca. 1000 g/m² (Auftrag mit Zahnspachtel C1).
Beständigkeit der Klebung:	Die Temperaturbeständigkeit beträgt ca. +90 °C, kurzfristig bis ca. +100 °C. Ovalit S ist dauerelastisch und deshalb auch für Flächen geeignet, die Temperaturschwankungen ausgesetzt sind. Die Klebungen sind wasserfest und widerstehen allen Beanspruchungen im Innen- (z.B. im Badezimmer, Küche) und Außenbereich. Metylan Ovalit S ist nicht geeignet zum Kleben von Fliesen in Schwimmbädern und zum Kleben von Bodenfliesen.

Unsere telefonische Beratung steht Ihnen unter Tel. +49 (0) 211 / 797-8272 zur Verfügung.

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA Konsumentenklebstoffe Deutschland
Henkelstraße 67 – D-40589 Düsseldorf – Postfach – D-40191 Düsseldorf
Tel. +49 (0) 211/ 797-0
www.metylan-pro.de

Metylan. Garantiert gut tapeziert.